STARTING
Construction Company
www.starting.rs

PRIVREDNO DRUŠTVO ZA GRAĐEVINSKO-ZANATSKE RADOVE
I INŽENJERING STARTING D.O.O. BEOGRAD (ZEMUN)
Adr: Majora Zorana Radosavljevića 239, 11273 Batajnica
Tel: +381 11 787 05 00
E-Mail: office@starting.rs
PIB: 105395090
Mat.br: 20371480

Majora Zorana Radosavljevića
11273 Batajnica
PIB:105395090 MB 20371480

«CCECC Balkan Ogranak Beograd»
Augusta Cesarca 27
Beograd – Republika Srbija

Ponuda za rekonstrukciju,dogradnju i adaptaciju stanične zgrade u železničkoj stanici Novi Sad,
Offer for reconstruction,upgrate and adaptation of the station building in the railway station Novi Sad

Бр.	Опис радова	Jed. mere	Количина	Јединична цена (€)	Цена (€)
			А	Б	АхБ
8.9.	унутрашња пуна врата Набавка и уградња унутрашњих врата. Конструкција врата и штока је израђена од алуминијумских профила без термопрекида. Профили су елоксирани процесом анодне оксидације, у боји и тону по избору пројектанта. Уградња се врши преко челичних и алуминијумских држача. Конструкција крила врата је од алуминијумских профила.Крило врата пуно - обострано обложено универ плочом дебљине 18мм, са испуном од папирног сача. Врата снабдети сигурносном бравом са закључавањем у више тачака. Сви челични делови треба да су заштићени од корозије. Врата снабдети одговарајућим оковом, квакама и шаркама. Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лицу места. Детаљи морају да буду одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. При изради и монтажи позиције поштовати све препоруке од стране произвођача профила. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима. Уградити гумени дихтунг у фалц штока. Врата су предвиђена за суву уградњу. Обрачун по комаду уграђене и финално обрађене позиције.				
8.9.1.	ознака 1р у квадрату једнокрилна пуна врата, у доњем делу врата уградити преструјну решетку, дим. 500/150мм,према Пројекту ермотехничких инсталација, књига 6. зидарска мера 100/215 цм крило Б	ком	11		

8.9.2.	ознака 2р у квадрату једнокрилна пуна врата, у доњем делу врата уградити преструјну решетку, дим. 500/150мм,према Пројекту термотехничких инсталација, књига 6. зидарска мера 90/215 цм		
	крило Б		8
	крило Д		4
	укупно Пос 8.9.2.	ком	12
8.9.3.	ознака 1 у квадрату једнокрилна врата зидарска мера 100/215 цм		
	анекс/крило А		7
	крило Б		1
	крило Д		1
	укупно Пос 8.9.3.	ком	9
8.9.4.	ознака 1а* у квадрату једнокрилна пуна врата ЛПП, у доњем делу врата уградити преструјну решетку, дим. 225/425мм,према пројекту термотехничких инсталација, књига 6. зидарска мера 100/215 цм		
	анекс/крило А	ком	3
8.9.5.	ознака 1Ц у квадрату једнокрилна врата плот врата подићи за 2 цм од готовог пода зидарска мера 100/215 цм		
	крило Ц	ком	2
8.9.6.	ознака 1* у квадрату једнокрилна пуна врата ЛПП, у доњем делу врата уградити преструјну решетку, дим. 225/425мм,према Пројекту термотехничких инсталација, књига 6. Врата се отварају тако што се уграђује шарка за отварање веће од 90 степени. зидарска мера 100/215 цм		
	крило Ц	ком	1
8.10.	унутрашња пуна врата Набавка и уградња унутрашњих врата. Конструкција врата и штока је израђена од алуминијумских профила без термопрекида. Профили су елоксирани процесом анодне оксидације, у боји и тону по избору пројектанта. Уградња се врши преко челичних и алуминијумских држача. Крило врата је изведено пуно и испуна је сендвич панел од обострано постављених табли алуминијумског елоксираног лима (алуминијумски лим 1мм+20мм камена вуна+1мм алуминијумски лим).		

	Врата снабдети одговарајућим оковом, квакама, сигурносном бравом са закључавањем у више тачака. Сви челични делови треба да су заштићени од корозије. Уградити гумену дихтунг траку у фалц штока.		
	Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лицу места. Детаљи морају да буду одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. При изради и монтажи позиције поштовати све препоруке од стране произвођача профила. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима. Обрачун по комаду уграђене и финално обрађене позиције.		
8.10.1.	ознака 2 у квадрату једнокрилна врата зидарска мера 90/215 цм		
	анекс/крило А		20
	крило Б		13
	крило Ц		3
	крило Д		5
	укупно Пос 8.10.1.	ком	41
8.10.2.	ознака 2а у квадрату једнокрилна врата зидарска мера 80/215 цм		
	анекс/крило А		2
	крило Б		1
	укупно Пос 8.10.2.	ком	3
8.10.3.	ознака 6 у квадрату двокрилна врата зидарска мера 160/240 цм		
	анекс/крило А	ком	1
8.10.4.	ознака 5 у квадрату двокрилна врата са надсветлом зидарска мера 156/335 цм		
	крило Б	ком	1
8.11.	унутрашња пуна врата Набавка и уградња унутрашњих пуних врата. Конструкција врата и штока је израђена од алуминијумских профила без термопрекида. Профили су елоксирани процесом анодне оксидације, у боји и тону по избору пројектанта. Уградња се врши преко челичних и алуминијумских држача.		

	Конструкција крила врата је од алуминијумског профила. Плот врата је израђен од медијапана са завршном обрадом полиуретанским лаком, полу мат са испуном од папирног саћа. Врата снабдети са одговарајућом бравом и ручком за отварање. Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лицу места. Детаљи морају да буду одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. При изради и монтажи позиције поштовати све препоруке од стране произвођача профила. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима. Уградити гумену дихтунг траку у фалцу штока. Врата су предвиђена за суву уградњу. Обрачун по комаду уграђене и финално обрађене позиције.		
8.11.1.	ознака 1а у квадрату једнокрилна врата зидарска мера 105/215 цм крило Ц	ком	2
8.11.2.	ознака 9 у квадрату једнокрилна врата зидарска мера 100/215 цм крило А крило Б крило Ц укупно Пос 8.11.2.	ком	4 1 1 6
8.12.	вишеделна унутрашња преграда Набавка и уградња унутрашње стаклене вишеделне преграде са фиксним и отварајућим елементима. Конструкција од алуминијумских профила без термо-прекида по систему SCHUCO AWS/ADS 50 NI или слично.Преграда се састоји из фиксних застакљених поља , врата и прозора. Конструкцију димензионисати на хоризонтално оптерећење од 1KN/m на висини од 1м. Површинска обрада:Сви алуминијумски делови конструкције треба да су површински обрађени поступком елоксаже у тону по избору конзерваторског надзора (као и фасадне). Застакљивање: једноструким сигурносним стаклопакетом. Стакло и профиле преграде треба прорачунати тако да има својство сигурносне баријере у складу са SRPS EN 1991-1-1: 2012 и национални додатак из 2017.		

	Прелиминарна конфигурација стакла: 44.2мм ламинирано прозирно стакло са једном звучном изолационом СЛА фолијом. Дихтунг је од неопренске гуме, ЕПДМ квалитета. На делу стаклене површине предвидети нетранспарентну фолију. Суви поступак уградње. Врата снабдети одговарајућим оковом,укопавајућом бравом са кључевима,укопавајућим шаркама (минимум 4), инокс рукохватом Ø 40мм, висине 200цм (160цм). 1 - Отварајући елеменат- прозор снабдети одговарајућим механизмом за руковање са коте пода. 2 - Вентилациона фиксна жалузина- уграђује се у горњој зони, израђена је од алуминијумских профила са ламелицама, тон као и преграда, са унутрашње стране поставити алуминијумску заштитну мрежу. За позицију обезбедити звучну изолованост од 40dB. За предметну позицију потребно је израдити детаљне цтреже уградње и обезбедити потребне атесте. Евакуациона врата **EV** у систему SCHUCO ADS 65 HD. Предвидети врата са функциом и сертификацием према норми SRPS EN 1125. Паник функција Е са рукохватом споља паник шином унутра. Пролазак споља омогућен само са кључем. Врата морају бити опремљена комплетним системским оковом који ће омогућити правилно функционисање у траженом режиму. Врата предвидети у HD (heavy duty) варијанти.			
	Аутоматска клизна врата **AKV** урадити у систему Gezze Slimdrive SL-FR или слична. Врата треба да буду опремљена сензором за отварање. Неопходна је могућност редуданције у случају нестанка струје. На местима изнад клизних врата предвидети хоризонтални профил у основној фасадној конструкцији исте дубине као и вертикални. Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лицу места. Детаљи морају да буду одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. При изради и монтажи позиције поштовати све препоруке од стране произвођача профила. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима. Обрачун по комаду уграђене и финално обрађене позиције. крило А			
8.12.1.	ознака 1пА у квадрату унутрашња вишеделна преграда са двокрилним вратима (са рукохватом на висини 160цм) зидарска мера 438/342cm	ком	1	
	крило Б			
8.12.2.	ознака 3 у квадрату фиксна стаклена преграда са једнокрилним вратима (са рукохватом на висини 160цм) зидарска мера 332/342cm	ком	1	

8.12.3.	ознака 4 у квадрату фиксна стаклена преграда са једнокрилним вратима (са рукохватом на висини 160цм) зидарска мера 200+350/342cm	ком	1
8.12.4.	ознака 2пБ у квадрату унутрашња вишеделна преграда зидарска мера 562/450cm	ком	3
8.12.5.	ознака 2пБ* у квадрату унутрашња вишеделна преграда зидарска мера 562/450cm	ком	3
8.12.6.	ознака 3пБ у квадрату унутрашња вишеделна преграда са двокрилним вратима (са рукохватом на висини 160цм) зидарска мера 520/342cm	ком	1
8.12.7.	ознака 4пБ у квадрату ветробранска преграда са аутоматским клизним вратима (ознака **AKV**) и евакуационим вратима (ознака **EV**). Површинска обрада: елоксажа, у тону по избору конзерваторског надзора (сива мат). На споју са подом, формирати детаљ који ће визуелно формирати исту висину видљивог алуминијума од 200мм на фиксним деловима дасаде (детаљ Ф1) као и на деловима врата (детаљ Ф2). зидарска мера 562/450cm	ком	1
8.12.8.	ознака 5пБ у квадрату фиксна преграда са двокрилним застакљеним вратима (са рукохватом на висини 160цм) На делу стаклене површине предвидети нетранспарентну фолију. У доњем делу крила врата ставити решетку 800x150мм. зидарска мера 1185+107/300cm	ком	1
8.12.9.	ознака 5пБ* у квадрату фиксна преграда са двокрилним застакљеним вратима (са рукохватом на висини 160цм) У доњем делу крила врата ставити решетку 800x150мм. зидарска мера 585/300cm	ком	1
8.12.10.	ознака 7пБ у квадрату ветробранска преграда са аутоматским клизним вратима (ознака **AKV**) и евакуационим вратима (ознака **EV**). Површинска обрада: елоксажа, у тону по избору конзерваторског надзора (сива мат). На споју са подом, формирати детаљ који ће визуелно формирати исту висину видљивог алуминијума од 200мм на фиксним деловима дасаде (детаљ Ф1) као и на деловима врата (детаљ Ф2). зидарска мера 590/280cm	ком	2
8.12.11.	ознака 8пБ у квадрату фиксна преграда са једнокрилним застакљеним вратима (са рукохватом на висини 160цм) зидарска мера 200/335cm	ком	1

8.12.12.	ознака ПБ1а у квадрату фиксна стаклена преграда. зидарска мера 520/342cm	ком	1
8.12.13.	ознака пБ1 у квадрату фиксна стаклена преграда са једнокрилним вратима (са рукохватом на висини 200цм) са вентилационом фиксном жалузином. Површинска обрада: сви алуминијумски делови конструкције треба да су површински обрађени поступком елоксаже у тону по избору конзерваторског надзора (сива мат) као и фасада. зидарска мера 465+547/280cm	ком	1
8.12.14.	ознака пБ2 у квадрату фиксна стаклена преграда са једнокрилним вратима (са рукохватом на висини 200цм). Површинска обрада: сви алуминијумски делови конструкције треба да су површински обрађени поступком елоксаже у тону по избору конзерваторског надзора (сива мат) као и фасада. зидарска мера 191+590/280cm	ком	1
8.12.15.	ознака пБ3 у квадрату фиксна стаклена преграда са једнокрилним вратима (са рукохватом на висини 200цм). Површинска обрада: сви алуминијумски делови конструкције треба да су површински обрађени поступком елоксаже у тону по избору конзерваторског надзора (сива мат) као и фасада. зидарска мера 590+590/280cm	ком	1
8.12.16.	ознака пБ4 у квадрату фиксна стаклена преграда са аутоматским клизним вратима (ознака **АКV**). Површинска обрада: сви алуминијумски делови конструкције треба да су површински обрађени поступком елоксаже у тону по избору конзерваторског надзора (сива мат) као и фасада. зидарска мера 576+590/280cm	ком	1
8.12.17.	ознака пБ5 у квадрату фиксна стаклена преграда Површинска обрада: сви алуминијумски делови конструкције треба да су површински обрађени поступком елоксаже у тону по избору конзерваторског надзора (сива мат) као и фасада. зидарска мера 371/250cm	ком	1
8.12.18.	ознака пБ6 у квадрату фиксна стаклена преграда Површинска обрада: сви алуминијумски делови конструкције треба да су површински обрађени поступком елоксаже у тону по избору конзерваторског надзора (сива мат) као и фасада. зидарска мера 246/250cm	ком	4
8.12.19.	ознака пБ6а у квадрату фиксна стаклена преграда		

	Површинска обрада: сви алуминијумски делови конструкције треба да су површински обрађени поступком елоксаже у тону по избору конзерваторског надзора (сива мат) као и фасада.		
	зидарска мера 349/280cm	ком	2
8.12.20.	ознака пБ6* у квадрату фиксна стаклена преграда са једнокрилним вратима (са рукохватом на висини 200цм). Површинска обрада: сви алуминијумски делови конструкције треба да су површински обрађени поступком елоксаже у тону по избору конзерваторског надзора (сива мат) као и фасада.		
	зидарска мера 246/250cm	ком	1
8.12.21.	ознака пБ7 у квадрату фиксна стаклена преграда са једнокрилним вратима (са рукохватом на висини 200цм). Површинска обрада: сви алуминијумски делови конструкције треба да су површински обрађени поступком елоксаже у тону по избору конзерваторског надзора (сива мат) као и фасада.		
	зидарска мера 683/250cm	ком	1
8.12.22.	ознака пБ8 у квадрату фиксна стаклена преграда са једнокрилним вратима (са рукохватом на висини 200цм). Површинска обрада: сви алуминијумски делови конструкције треба да су површински обрађени поступком елоксаже у тону по избору конзерваторског надзора (сива мат) као и фасада.		
	зидарска мера 165/280cm	ком	1
8.12.23.	ознака пБ9 у квадрату фиксна стаклена преграда са једнокрилним вратима (са рукохватом на висини 200цм). Површинска обрада: сви алуминијумски делови конструкције треба да су површински обрађени поступком елоксаже у тону по избору конзерваторског надзора (сива мат) као и фасада.		
	зидарска мера 341/280cm	ком	1
	крило Ц		
8.12.24.	ознака 1пЦ у квадрату фиксна стаклена вишеделна преграда		
	зидарска мера 462/392 цм	ком	2
8.12.25.	ознака 2пЦ у квадрату унутрашња вишеделна преграда са двокрилним вратима (са рукохватом на висини 160цм).		
	зидарска мера 282/450cm	ком	1
8.12.26.	ознака 3пЦ у квадрату унутрашња вишеделна преграда са двокрилним вратима (са рукохватом на висини 160цм).		
	зидарска мера 562/572cm	ком	1
8.12.27.	ознака 4пЦ у квадрату унутрашња вишеделна преграда са двокрилним вратима (са рукохватом на висини 160цм).		

	зидарска мера 500/572cm	ком	1
8.13.	унутрашња преграда Набавка и уградња унутрашње преграде. Конструкција крила врата и штока је израђена од алуминијумских профила без термопрекида. Профили су елоксирани процесом анодне оксидације, у тону 9010 по РАЛ карти. Уградња се врши преко челичних и алуминијумских држача. Конструкција крила врата је од алуминијумског профила. Плот врата је израђен од медијапана са завршном обрадом полиуретанским лаком у тону 9010 по РАЛ карти, полу мат са испуном од папирног саћа. врата опремити са три шарке по висини. Врата снабдети са цилиндар са три кључа и ручком за отварање. Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лицу места. Детаљи морају да буду одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. При изради и монтажи позиције поштовати све препоруке од стране произвођача профила. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са EN стандардима. Уградити гумену дихтунг траку у фалцу штока. Врата су предвиђена за суву уградњу.		
	Обрачун по комаду уграђене и финално обрађене позиције. крило А		
8.13.1.	ознака 7 у квадрату унутрашња преграда са једнокрилним вратима (преграда са пуним делом и застакљењем) зидарска мера 200/215cm	ком	1
8.13.2.	ознака 8 у квадрату унутрашња двокрилна врата зидарска мера 150/220cm	ком	1
8.14.	унутрашња преграда са шалтерима Набавка и уградња унутрашње преграде са шалтерима станичне благајне. Преграда је израђена од алуминијумских профила без термопрекида. Површинска обрада профила: елоксажа, у тону по избору конзерваторског надзора (сива мат). Уградња се врши преко челичних и алуминијумских држача. сви челични елементи морају бити топло цинковани, класе антикорозивне заштите Ц3. Опшивни елементи, су саставни део позиције. Преграда је предвиђена за суву уградњу и монтира се на завршно обрађен зид. Прегради чине два рама са два шалтера		

	Преграда је застакљена транспарентним, сигурносним, ламинираним стаклом 3.3.1. lamİ glass extra clear. Стакло укупне висине 295 cm се пружа до равни шалтера на висини од 100cm, стакло укупне висине 315cm се завршава на висини од 80cm.			
	Шалтер је израђен од алуминијумског лима у природној боји алуминијума, сјајно, на потконструкцији од челичних и алуминијумских профила све фиксирано за основни рам,саставни део позиције је ротирајућа "посуда" за издавање карата. Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лицу места. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. При изради и монтажи позиције поштовати све препоруке од стране произвођача профила. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са EN стандардима. Обрачун по комаду уграђене и финално обрађене позиције. крило А			
8.14.1.	ознака 5пА у квадрату унутрашња преграда са шалтерима станичне благајне - обезбеђење Преграду чине два рама са два шалтера, појединачних димензија 163x242 и 163/262цм. зидарска мера 326/242(262)cm	ком		1
	крило Б			
8.14.2.	ознака 1пБ у квадрату унутрашња преграда са шалтерима станичне благајне Преграду чине два рама са два шалтера, појединачних димензија 281x295 и 281/315цм. зидарска мера 562/295(315)cm	ком		1
8.14.3.	ознака 1пБ* у квадрату унутрашња преграда са шалтерима станичне благајне Преграду чине два рама са два шалтера, појединачних димензија 281x295 и 281/315цм. зидарска мера 562/295(315)cm	ком		1
8.14.4.	ознака 6пБ у квадрату унутрашња преграда са шалтерима станичне благајне Преграду чине два рама са два шалтера, димензија 281x295цм. зидарска мера 562/295cm	ком		4
8.14.5.	ознака 9пБ у квадрату унутрашња преграда са шалтерима станичне благајне зидарска мера 215/395cm	ком		1
8.14.6.	ознака 10пБ у квадрату			

	унутрашња преграда са шалтерима станичне благајне Прегради чине два рама са два шалтера, појединачних димензија 166x342 и 166/342цм. зидарска мера 332/342cm	ком	1
8.15.	врата на улазу у трафо Набавка и уградња врата на улазу у трафо. Врата су израђена од челичних кутијастих профила са хоризонталним ојачањем, обострано су обложена равним челичним пластифицираним лимом дебљине 1.0mm. Између лимова је термоизолациони слој од тврдих плоча минералне вуне д=5 цм. Укупни коефицијент пролаза топлоте кроз целу позицију је не већи од U=1.6W/m²K. Тон пластификације по RAL 9006.		
	Ламеле жалузине израђене су од поцинкованог челичног лима д =1.5мм, Z профила у раму од кутијастих профила ,исте су боје као и врата. Са унутрашње стране поставити заштитну мрежицу са окцима 5/5 мм. дебљине 0.8мм. Врата су повезана на систем контроле приступа који је предмет пројекта телекомуникација. напајање ел.магнетног контакта је на 230V. У радно крило уградити тростепену механичку браву и рукохват са контролисане стране а кваку са друге стране крила врата. Испоручилац врата је у обавези да кроз пасивно крило провуче кабл за напајање EMG прихватника тако што ће један крај кабла извући из пасивног крила и увући у шток у горњем углу а затим извући кабл из штока на истој висини, и у дужини од 1м, намотати котур и оставити га за даље повезивање. Кабл у видном делу (између пасивног крила и штока) заштитити металним сапа цревом у потребној дужини за потпуно отварање крила тако да не дође до кидања или затезања кабла. На други крај кабла повезати EMG прихватник. Кабл је саставни део позиције врата и наведени радови морају се извести радионички а не на лицу места. EMG прихватник се предвиђа пројектом телекомуникација а испоручилац врата га уграђује и повезује на припадајући крај кабла. Контролисано крило опремити са хидрауличким затварачем. Пасивно крило врата које није контролисано електромагнетом поседује механизам за фиксирање у затвореном положају. У случају пожара врата се аутоматски одбрављују.		
	Врата снабдети одговарајућим оковом, и шаркама (минимум 4). Радити по детаљу произвођача, а уз сагласност пројектанта. Произвођач је у обавези да дефинише начин уградње радионичким цртежима на које је дужан да добије сагласност наручиоца и пројектанта. Врата опремити електро-магнетним држачем због система контроле приступа. Обрачун по комаду уграђене и финално обрађене позиције у свему према опису из позиције. крило Д		

	ознака Д1к у квадрату двокрилна врата зидарска мера 175/222 цм	ком	2
8.18.	преграда у санитарном чвору Набавка и уградња монтажних преграда у санитарним чворовима. Висина преграде је 220см, а пуни део је висине 200см, и поставља се на 20см од пода. Преграде су фиксне или са једнокрилним вратима димензија 70/200см, за улаз у кабину, у свему према шеми. Конструкција преграде је од кутијастих челичних профила 30/50/5 см, који се монтирају на готов под. Завршна обрада челичних профила је хромирање. Крило врата и испуна фиксних делова је од ламинатних Max Compact плоча или одговарајуће, обострано заштићених акрилним полиуретанским смолама.		
	Облогу фиксирати на конструкцију са спољашње стране кабине, тако да конструкција буде видна само са унутрашње стране. Врата су опремљена одговарајућим прохромским оковом и бравом која одговара начину отварања према шеми. Произвођач је у обавези да дефинише начин уградње радионичким цртежима, на које је обавезан да добије сагласност наручиоца и пројектанта. Обрачун по комаду уграђене и финално обрађене позиције. крило А		
8.18.1.	ознака 1 пр у квадрату преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (1 комад) зидарска мера 200/220 цм	ком	1
8.18.2.	ознака 2 пр у квадрату преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (5 комада) и фиксним преградним панелом (4 комада) зидарска мера (465+4x155)/220 цм	ком	1
8.18.3.	ознака 3 пр у квадрату преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (3 комада) и фиксним преградним панелом (3 комада) зидарска мера (275+3x155)/220 цм	ком	1
8.18.4.	ознака 4 пр у квадрату преграда - фиксни преградни панел зидарска мера 50/220 цм	ком	5
8.18.5.	ознака 5 пр у квадрату преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (2 комада) и фиксним преградним панелом (1 комад) зидарска мера (179+155)/220 цм	ком	1

8.18.6.	ознака 6 пр у квадрату преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (2 комада) и фиксним преградним панелом (1 комад) зидарска мера (266+2x155)/220 цм	ком	2
8.18.7.	ознака 7 пр у квадрату преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (2 комада) и фиксним преградним панелом (1 комад) зидарска мера (205+155)/220 цм	ком	2
8.18.8.	ознака 8 пр у квадрату преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (3 комада) и фиксним преградним панелом (2 комад) зидарска мера (341+2x150)/220 цм	ком	1
8.18.9.	ознака 9 пр у квадрату преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (1 комад) зидарска мера 109/220 цм	ком	1
8.18.10.	ознака 10 пр у квадрату преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (2 комада) и фиксним преградним панелом (1 комад) зидарска мера 185/220 цм	ком	2
8.18.11.	ознака 11 пр у квадрату преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (1 комад) зидарска мера 185/220 цм	ком	1
	крило Б		
8.18.12.	ознака 4 пр у квадрату преграда - фиксни преградни панел зидарска мера 50/220 цм	ком	1
8.18.13.	ознака 12 пр у квадрату преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (1 комада) и фиксним преградним панелом (1 комад) зидарска мера (95+150)/220 цм	ком	1
8.18.14.	ознака 13 пр у квадрату преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (2 комада) и фиксним преградним панелом (1 комад) зидарска мера (188+150)/220 цм	ком	1
8.18.15.	ознака 14 пр у квадрату преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (1 комад) зидарска мера 168/220 цм	ком	1
8.18.16.	ознака 15 пр у квадрату преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (1 комад)		

	зидарска мера 188/220 цм	ком	1
8.18.17.	ознака 16 пр у квадрату преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (2 комада) и фиксним преградним панелом (1 комад) зидарска мера (201+150)/220 цм	ком	1
8.18.18.	ознака 17 пр у квадрату преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (2 комада) и фиксним преградним панелом (1 комад) зидарска мера (195+150)/220 цм	ком	1
	крило Ц		
8.18.19.	ознака 4 пр у квадрату преграда - фиксни преградни панел зидарска мера 50/220 цм	ком	1
8.18.20.	ознака 18 пр у квадрату преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (2 комада) и фиксним преградним панелом (1 комад) зидарска мера (187+150)/220 цм	ком	1
8.18.21.	ознака 19 пр у квадрату преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (2 комада) и фиксним преградним панелом (1 комад) зидарска мера (200+150)/220 цм	ком	1
8.18.22.	ознака 20 пр у квадрату преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (3 комада) и фиксним преградним панелом (2 комад) зид. мера (190+1145+160)/220 цм	ком	1
8.18.23.	ознака 21 пр у квадрату преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (3 комада) и фиксним преградним панелом (2 комад) зид. мера (304+167x2)/220 цм	ком	1
8.18.24.	ознака 22 пр у квадрату преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (1 комада) зид. мера (90+82)/220 цм	ком	1
8.19.	преграда у санитарном чвору Набавка и уградња санитарних преграда са надсветлом. Надсветло застаклити равним провидним стаклом дебљине д=4 мм. Висина преграде је 280 см. У склопу преграде су једнокрилна врата димензија 90/215 цм која у доњем делу имају отвор за преструјну решетку димензија 500/150 мм, према Пројекту термотехничких инсталација (књига 6).		

	Конструкција преграде је од кутијастих челичних профила 30/50/5 см, који се монтирају на готов под. Завршна обрада челичних профила је хромирање. Крило врата и испуна фиксних делова је од ламинатних Max Compact плоча или одговарајуће, обострано заштићених акрилним полиуретанским смолама. Облогу фиксирати на конструкцију са спољашње стране кабине, тако да конструкција буде видна само са унутрашње стране. Врата су опремљена одговарајућим прохромским оковом и бравом која одговара начину отварања према шеми. Произвођач је у обавези да дефинише начин уградње радионичким цртежима, на које је обавезан да добије сагласност наручиоца и пројектанта. Обрачун по комаду уграђене и финално обрађене позиције. крило Б			
8.19.1.	ознака 23пр у квадрату панел у оквиру ког су једнокрилна врата са отвором за прострујну решетку зидарска мера 110/280 цм	ком		1
8.19.2.	ознака 24пр у квадрату панел у оквиру ког су једнокрилна врата са отвором за прострујну решетку зидарска мера 130/280 цм	ком		1